ランサーエボリューションX
ラジエータホースキット
RA137205S1

取付・取扱説明書

株式会社ラリーアート商品をお買い上げ頂きありがとうございます。
この取付・取扱説明書をよくお読みになり、当商品の内容をご理解された上で、取付・取扱いを正しく行い、ご使用下さいます様お願い致します。
また、今後のメンテナンスの為に、この取付・取扱説明書は、お客様のお手元に置かれ、大切に保管しておいて下さい。

注意事項とお願い

●この取付要領書には次のマークを使用しています。

⚠警告 ⚠注意 は特に重要な事項です。必ず読んでお守り下さい。

⚠警告…安全の為に必ず守って頂きたいこと。
守らないと死亡や重大な障害につながる恐れがあります。

⚠注意…安全の為に必ず守って頂きたいこと。
守らないと障害や事故につながる恐れがあります。

アドバイス…取付の為に必ず守って頂きたいこと。

●記載事項に従わない取り付けを行った場合は、当商品の機能等を阻害するばかりではなく、車両等の不具合につながる恐れもありますので、絶対に行わないで下さい。

●当商品は取付時・取付後に発生した、いかなる不具合につきましても、責任を負いかねますのでご了承下さい。

●当商品を取り付けた場合、直接的または間接的に発生しうる車両等の不具合に対しまして、三菱自動車工業株式会社の車両クレーム保証の対象から外れますので、ご注意願います。

取付販売店の方へ	●この取付・取扱説明書は必ずお客様に渡して下さい。
お客様へ	●当商品をご使用になる前に、取扱い上の注意を良くお読みの上、正しくお使い下さい。 ●また、この取付・取扱説明書を車両に常備(グローブボックス等)し、大切に保管して下さい。

R023-0365-0912

株式会社ラリーアート

お客様へ

■取扱い上の注意

⚠注意

1. 当商品を本来の用途以外に使用しないで下さい。
2. 当商品の加工、分解は絶対に行わないで下さい。
3. 当商品は適応車以外には絶対に使用、取付けをしないで下さい。破損や事故の原因となる事があります。
4. 当商品は取付状態を含め、いつも正常な状態を保つ様、必要に応じて車両の点検を行って下さい。
5. 当商品装着後は、当商品と車両のハーネスやホース等との干渉がないか、こまめに点検をして下さい。
   ハーネスやホース等と干渉が発生したまま走行を続けますと、車両の破損や事故につながる恐れがあります。
6. 当商品を装着後、運転中に異常が発生した場合は、直ちに車両を停めて整備工場にて点検を受けて下さい。
   そのまま走行を続けますと、車両の破損や事故につながる恐れがあります。
7. 劣化、破損等により本来の状態を維持していない場合は、速やかに交換して下さい。
8. 当商品装着後は、冷却水の熱により熱くなりますので、取り扱いの際には火傷に注意して下さい。
9. 当商品の取付取外しや、ラジエータキャップの取付取外し等の作業をする際は、ホース／パイプ内に異物が入らないようご注意下さい。
10. 当商品を装着して競技に参加する場合、各競技規則に合致しているかは参加者において確認する必要があります。

■部品適応表

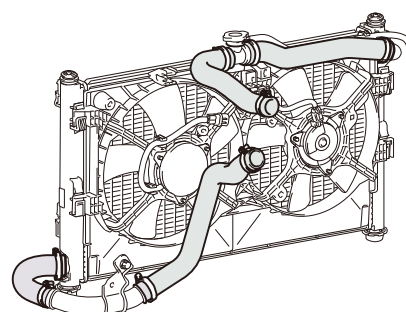
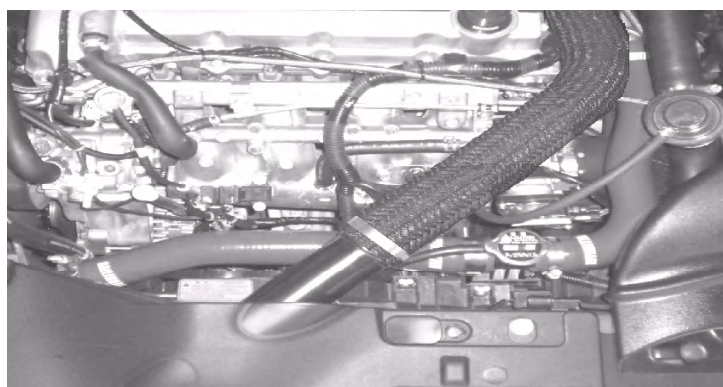
当商品の装着には、次の適応表に合ったもので行って下さい。

車種名	型式	エンジン	部品番号
ランサーエボリューションX	CZ4A	4B11(2.0L T/C)	RA137205S1
ギャランフォルティスRALLIART	CY4A		
ギャランフォルティススポーツバックRALLIART	CX4A		

＊ギャランフォルティス及びギャランフォルティススポーツバックのN/A車には装着出来ません。

取付完成図

R023-0365-0912

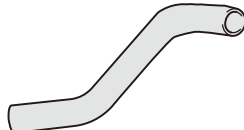
株式会社ラリーアート

構成部品 (取付け前に部品が揃っているか確認して下さい。)

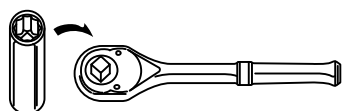
①アッパーホースLH(1個)

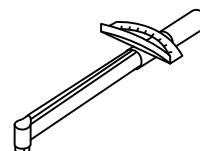
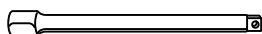
②アッパーホースRH(1個)

⑤ホースバンド(8個)

③ロワーホースA(1個)

④ロワーホースB(1個)

使用工具類(次の工具を用意して下さい。)

ソケット・レンチ
(8、10mmディープソケット)

プライヤー

トルクレンチ

エクステンションバー(中、長)

取付上の注意

⚠注意

1. 作業の安全を確保する為、エンジンキーを必ずＯＦＦにし、サイドブレーキをしっかり引いて下さい。
2. 火傷などを防止する為、エンジンが完全に冷えてから作業を行って下さい。

アドバイス

3. 本文では要点のみ記載しておりますので、詳細な取付順序については、三菱自動車発行の『整備解説書』に基づいて行って下さい。
4. 取付ボルト、ナット等は指定トルクで確実に締付けて下さい。

⚠警告

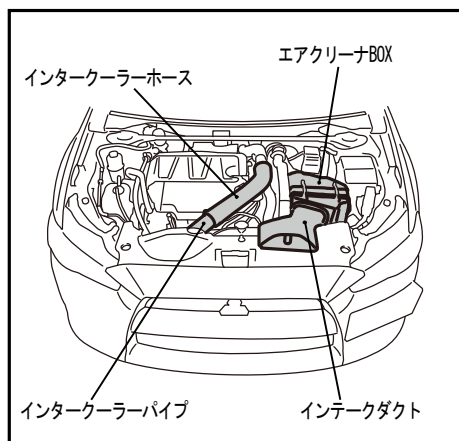
5. 事故、車両故障防止の為、当商品装着後、車両のホース、ハーネスなどが回転部や高温部に干渉の恐れが無いか必ず点検を行なって下さい。

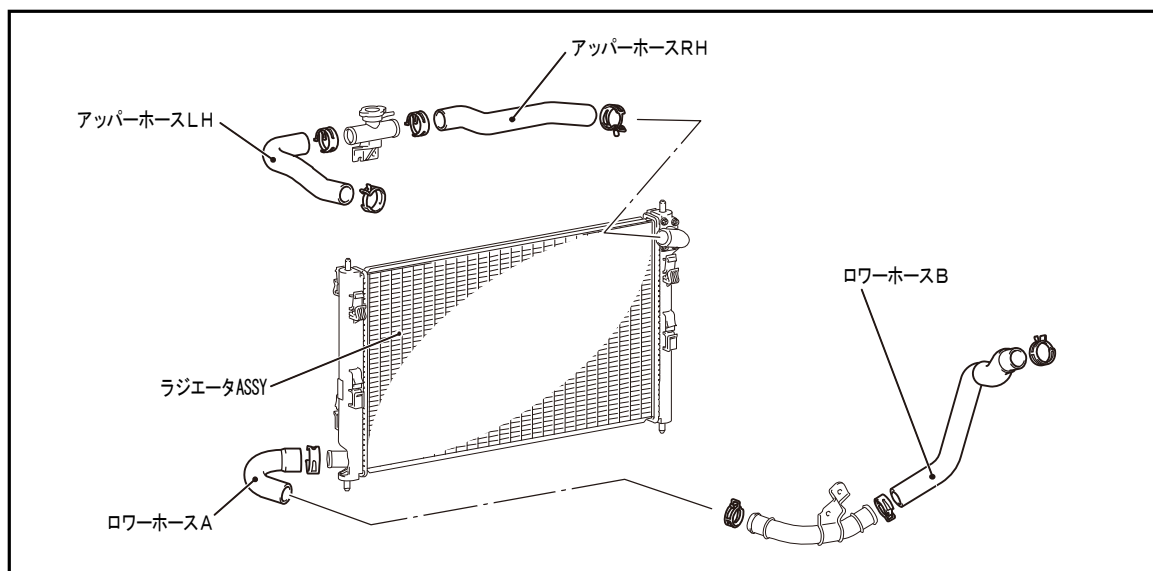
R023-0365-0912

取付順序

1.元のラジエータホースの取外し

(1) 冷却水が十分に冷めた事を確認してからラジエータのドレーンプラグ／ラジエータキャップの順で取外し、ラジエータ内、ヒーターコア内及びエンジン内の冷却水を抜き取って下さい。

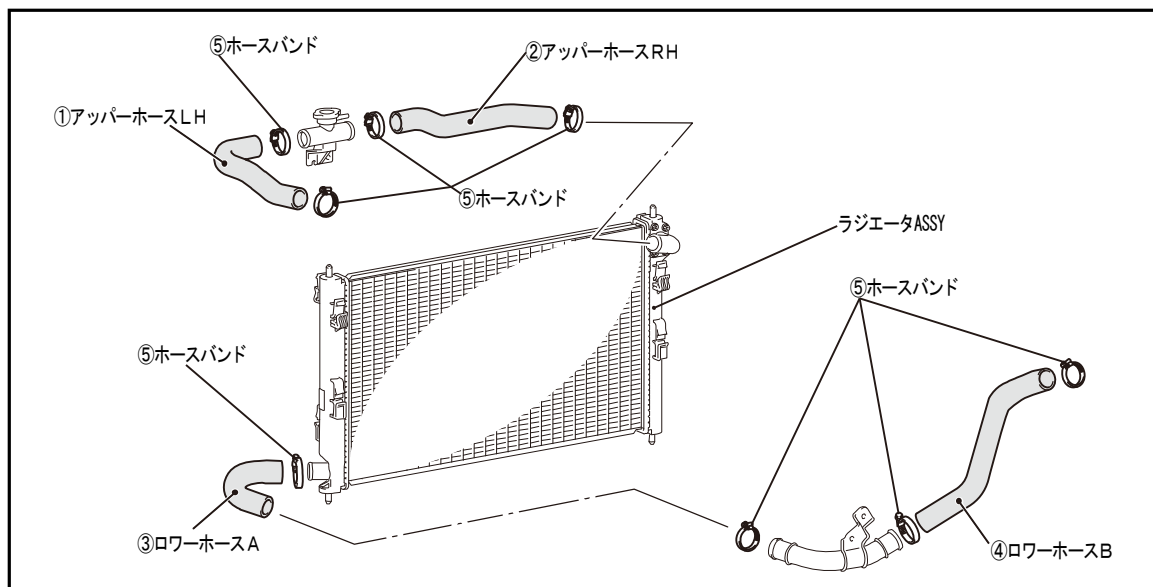
●本文では要点のみ記載しておりますので、詳細な取付順序については、三菱自動車発行の『整備解説書』に基づいて行って下さい。

(2) フロントバンパーASSY及び、図示のインタークーラーホース／インタークーラーパイプ、インテークダクト／エアクリーナーBOXを取外して下さい。

(3) ホースクランプを外し、元のラジエータホースアッパーLH/RH及びロワーホースA/Bを取外して下さい。

アドバイス

●ラジエータホース／ホースクランプの取り外しの際、ラジエーターを傷つけない様、注意して取外して下さい。

取付順序

2. ラジエータホースキットの取付け

⑴ ①アッパーホースLH、②アッパーホースRH、③ロワーホースA、④ロワーホースBを取付け、⑤ホースバンドで仮組みして下さい。

⑵ 各部とのクリアランスを調整し、⑤ホースバンドで固定して下さい。

アドバイス

●ホースバンドの締めすぎには注意して下さい。各ラジエータホースの締付け部が切れてしまう恐れがあります。
●ホースバンドの再使用により、ホースバンド自体が劣化・破損した場合は、別途、補修用のホースバンドを手配して下さい。
補修用ホースバンド：RA404538N1

⑶ 取外したインタークーラーホース／インタークーラーパイプ及び、インテークダクト／エアクリーナBOX フロントバンパーASSYを元通りに取り付けて下さい。

⑷ ラジエータのドレーンプラグを確実に締め、冷却水(別手配)をラジエータの口元一杯まで注入し、ラジエータキャップを締めて下さい。

アドバイス

●推奨冷却水
銘柄：三菱純正ダイヤクイーンスーパーロングライフクーラント
冷却水全容量：約7.5dm^3

⑸ ラジエータコンデンサータンクキャップを外し、レベルゲージの『 FULL 』ラインまで冷却水を補給して下さい。

⑹ 各部の締め付け、各部品の付け忘れが無い事を確認してから、エアコンスイッチをOFFにし、エンジンを始動させて下さい。

⑺ クーリングファンが作動するまで暖機をし、各部から水漏れが無いか確認して下さい。

⑻ エンジンの暖機運転後、エンジンを止め、冷却水が冷めたことを確認してからラジエータキャップを取外し、再びラジエータの口元一杯まで冷却水を補給し、ラジエータキャップを取付けて下さい。
コンデンサータンクも再確認し、冷却水が不足していれば、『 FULL 』ラインまで補給して下さい。